

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/miernik-grubosci-lakieru-samochodowego-zakres-0-500-m-p-47180.html>



Miernik grubości lakieru samochodowego zakres 0 - 500 μm

Cena	723,52 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1009049
Kod producenta	1009049
Kod EAN	4250928688736

Opis produktu

Numer producenta: **10030314**

Precyzyjny miernik grubości lakieru Steinberg Systems jest w stanie dokonywać pomiarów w zakresie **od 0 do 500 μm z dokładnością do $\pm 1\% + 1\mu\text{m}$** . Urządzenie jest przystosowane do pracy zarówno na **prostych powierzchniach, jak i zakrzywionych**. Jest to zasługa **końcówki w kształcie litery "V"**, która zapewnia minimalny obszar pomiarowy o wartości **20 mm, 5 mm dla powierzchni wypukłych oraz 25 mm dla wklęsłych**.

Tester posiada wiele funkcji, m.in. tryb badania, metoda pomiaru, czy jednostka pomiaru (μm , mm, mil). Urządzenie pozwala również na zapisanie **do 2000 wyników**, a dzięki **portowi mini USB** zachować je na dysku komputera. Miernik jest przystosowany do pracy **w temperaturach od 0 do 50°C oraz wilgotności powietrza 20-90%**.

Obsługa urządzenia jest prosta za sprawą **wypukłych przycisków oraz podświetlanemu ekranowi LCD**. Sprężynujący próbnik zapewnia bezpieczeństwo podczas mierzenia, **bez ryzyka zarysowania lakieru**. Zakończenie badania jest oznajmiane przez sygnał dźwiękowy.

W zestawie z testerem znajdują się **akcesoria niezbędne do jego prawidłowego funkcjonowania**. Wśród nich są: kabel USB, płyta CD z oprogramowaniem oraz **płytki do kalibracji**. Z pomocą tych ostatnich, użytkownik może samodzielnie zapewnić precyzyjne działanie miernika. Dodatkowo **wygodna walizka** ułatwi transportowanie całego kompletu.

Urządzenie jest zasilane przez **dwie baterie 1,5 V AAA**. Specjalny system wyłącza tester, gdy nie jest używane przez 3 minuty, co pozwala **przedłużyć żywotność baterii**.

Cechy produktu:

- **Użyteczność** - szybko mierzy powłokę lakierniczą karoserii i grubość metalu,
- **Uniwersalność** - znajdzie zastosowanie w branży motoryzacyjnej oraz przemyśle metalowym,
- **Wielozadaniowość** - trzy tryby pomiarów: do ferromagnetyków, do materiałów niemagnesujących się i tryb automatyczny,
- **Precyzyjne pomiary** - mierzenie z dokładnością $\pm 1\% + 1\mu\text{m}$,
- **Wydajność** - możliwość pracy w temperaturze 0-50°C i wilgotności 20-90%

Parametry techniczne:

- Model - **SBS-CT-123E**
- Nr katalogowy - **10030314**
- Materiał obudowy - **Tworzywo sztuczne ABS, guma**
- Zasilanie - **2 x 1,5V baterie AAA**
- Metody pomiarów - **Indukcja magnetyczna(dla ferromagnetyków) | Prąd wirowy (dla innych materiałów)**
- Tryby pomiarów - **Automatyczne wykrywanie | Ferromagnetyki | Inne materiały**
- Zakres pomiarów - **0 - 500 μm**
- Dokładność pomiarów - **$\pm 1\% + 1\mu\text{m}$**
- Rozdzielczość - **0,1 μm w zakresie 0 μm - 99,9 μm | 1 μm w zakresie 100 μm - 999 μm | 10 μm w zakresie > 1000 μm**
- Jednostki pomiarów - **μm , mm, mil**

-
- - Minimalna przeciętna powierzchnia pomiaru - **Ø20 mm**
 - - Minimalny promień zakrzywienia - **5 mm dla powierzchni wypukłych | 25 mm dla powierzchni wklęsłych**
 - - Minimalna grubość materiału - **0,2 mm dla ferromagnetyków | 0,05 mm dla innych materiałów**
 - - Zakres temperatury otoczenia podczas pomiarów - **0°C ~ 50°C**
 - - Zakres wilgotności powietrza podczas pomiarów - **20%-90%**
 - - Temperatura przechowywania - **-10°C ~ 60°C**
 - - Pojemność pamięci wbudowanej - **Max. 2000 wyników pomiarów**
 - - Sposób łączeni z komputerem - **Mini USB**
 - - Baterie w zestawie - **Tak**
 - - Płytki kalibrujące w zestawie - **Tak**
 - - Przenośna walizeczka - **Tak**
 - - Długość kabla mini USB - **0,75 m**
 - - Wymiary (DxSxW) - **11,5 x 5,2 x 2,5 cm**
 - - Waga - **0,1 kg**
 - - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **24 x 20 x 5 cm**
 - - Waga wysyłki - **0,5 kg**

W zestawie:

- - Miernik grubości lakieru – 1 szt.
- - Kabel mini USB – 1 szt.
- - CD z oprogramowaniem – 1 szt.
- - Płytki do kalibrowania – 7 szt.
- - Baterie AAA – 2 szt.
- - Przenośna walizeczka – 1 szt.
- - Instrukcja PL